日本におけるデジタル化の状況

G584882025 宮本 燿粋

2025年7月7日

1 ブロードバンドの整備状況

OECD によるブロードバンド回線の普及に関する調査 [1] によると、図 1 に示すように、日本における 100 人あたりの光ファイバー回線の加入者数は 29.9 で、韓国、スウェーデン、ノルウェーに続いて第 4 位になっている。

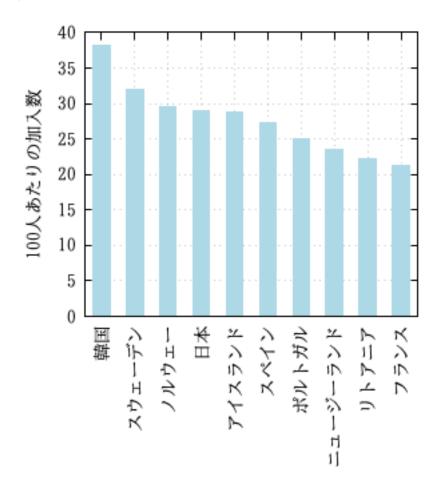


図 1: 光ファイバー回線の加入者数 (百人あたり)

2 デジタル競争力ランキング

国際経営研究所 (IMD) の調査 [2] によると、日本のデジタル競争力のランキングは表 1 に示すように、調査対象の 64 カ国中、総合で 28 位、準備分野で 27 位となっている。

表 1: デジタル競争力ランキング (64 カ国中)

国	総合	準備
米国	1位	1位
香港	2位	10 位
スウェーデン	3位	6位
デンマーク	4位	2位
シンガポール	5位	11位
韓国	12位	5位
中国	15位	17位
日本	28 位	27 位

3 考察

- 日本は核家族化が進んでいるが、それでも一つの家に親類と住むことは珍しくないので、家に一回線あれば十分な光回線の100人あたりの加入者が少なくなっているのではないか。
- 日本のデジタル競争力が低いのは、コンピュータで主に使われる英語を使える人が他の国と比べて 少ないのと関係があるのではないか。

参考文献

- [1] OECD. Broadband Portal. https://www.oecd.org/digital/broadband/broadband-statistics/, 2022.
- [2] IMD. IMD world digital competitiveness ranking. https://www.imd.org/centers/world-competitiveness-center/rankings/world-digital-competitiveness/, 2021.